## Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/665,317	SNELL ET AL.
xaminer	Art Unit

1	Rejected	
=	Allowed	

	_	(Through numeral) Cancelled
1	÷	Restricted

	N	Non-Elected
	_	Interference

Stephanie Smith

A	Appeal	
0	Objected	

3762

		ш		_		_	J		L	_						_	_	L	_1_	-				l		_				_			
Cla	im					Date		-	_	_	1	Cla	iim	-			Da	ite	_	-	_	٦	CI	im	_	_		D	ate		_		
Final	Original	3/1/20cc										Final	Original					I					Final	Original				I		1			
_	1		4	4	_	_	H	┞	╀	L	1	-	51	+	+	+	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	101	+	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	$\dashv$
_	2	V.	$\dashv$	-	-	$\vdash$	Ͱ	⊢	+	╁	1	<b>-</b>	52	+	+	+	+	+	+	+	+	┪	-	102	$\dashv$	_	+	+	$\dashv$	+	+	+	٦
-	3	V	+	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	÷	+	1	-	53	+	+	+	+	+	+	+	+	1	_	103	_	-1	$\forall$	$\forall$	_	$^{+}$	$^{+}$	+	٦
_	4	1	-	$\dashv$	_	-	$\vdash$	+	╆	+	1	_	54	$^{+}$	+	+	+	+	+	+	+	1		104		$\neg$	$\dashv$	ヿ	_	$^{+}$	1	_	
-	5	2	+	-	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	+	+	1	_	55	+	$^{+}$	+	+	+	$^{+}$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	105		$\neg$	寸	$\neg$	$\neg$	7	$\top$	$\top$	Т
-	6	V	+	-	_	$\vdash$	$\vdash$	┢	+	$^{-}$	1	_	56	+	_	+	+	+	+	+		1		106		$\neg$	$\neg$	ヿ	$\neg$	7	T	T	
_	7	~	$\dashv$	-		┢	t	$\vdash$	+	+	1		57	_	$\neg$	$^{+}$	$\top$	$\top$	$\top$	1	$\neg$	7		107		$\neg$		Т	Т	Т	Т	Т	
_	8	v	$\dashv$		_	-	$\vdash$	1	+	$^{+}$	1	$\vdash$	58	_	1	$\top$	$\top$	$\top$		7	Т	7		108			$\neg$	I	T	I	I	I	
_	9	V	$\dashv$	_	-	Н	1		T	+	1		59	$\neg$	7	7	1	T	Т	7	Т	٦		109	7		П	$\neg$	П	T	$\exists$	$\perp$	
_	10	V	_		_			1	1	1	1		60	$\neg$	T	T	Т	Т	Т	Т	Т	7		110			$\Box$				_	_	
_	11	v	$\neg$	_			1		$\top$	1	1		61	Т	7	1	Ι	T	I	$\Box$	T			111				_	_	_	_	_	
_	12	V				Г	T	Т	T	T	1		62	T	Ί	Τ	Ι	I	T	I	1	1		112	_	_		_		4	4	4	
	13	V					I	Γ	I	L	]		63	$\equiv$	I	Ι		_[	$\perp$	I	$\perp$	4		113	_		-	_	_	_	_	4	
	14	1				Γ	Г	Γ	$\Gamma$		1		64	$\perp$	T	_[	_[	_[	_[	1	4	1	<u></u>	114	_	_	_	_	_	4	4	+	_
	15	1				Г	L	L	I	L			65			4	_	-	_	4	_	4	L-	115		_	-	4	-	4	4	+	
	16	1	П					Г	$\perp$	L	]		66	_		_1	_	1	4	1	_	4		116	Ц	_	$\vdash$	-	-1	-	4	-	_
_	17	1				L		L	$\perp$	1_	1		67	_	_	_	4	4	4	4	_	4	<u> </u>	117	Н	_	$\vdash$	-	-	$\dashv$	-1	+	
_	18	v						L	┸	1	1		68	_	_	4	4	4	4	4	_	_	_	118	Н	_	-	$\rightarrow$	-	-	-	+	
	19	V					_	L	1	┸	1		69	_	4	4	4	4	+	+	+	4	-	119	ш	_	$\vdash$	Н	-	+	+	+	
	20	V				L		L	$\perp$	_	1	_	70	_	4	4	4	4	4	4	4	4	-	120		_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-+	+	_
	21	V				L	L	┖	$\perp$	┸	1	_	71	_	_	4	4	4	_	4	-	4	-	121	ш	_	-	$\rightarrow$	-	-	-	+	_
_	22				$\perp$	L	╙	1	$\perp$	_	1	_	72	_	_	4	+	+	+	+	+	4	-	122	Н	_	Н	-	$\dashv$	+	$\dashv$	+	_
	23				$\perp$	_	_	L	+	L	1	L_	73	_	4	4	+	+	-	+	+	4		123		_	Н	-	$\dashv$	-	-	+	-
	24	_		_	ᆫ	L	┺	╄	1	1	4	-	74	_	$^{+}$	4	4	4	+	+	+	4	-	124 125	_	-	Н	-	$\dashv$	-+	-	+	_
	25	_			_		1	┺	4	_	4	-	75	_	4	4	-	4	+	+	+	4		125	Н	-	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	-	+	
	26	L	Ш	_	_		$\perp$	1	+	+	4		76	-	-	-	+	+	+	+	+	4	$\vdash$	126	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	+	_
_	27	1	Н	_	_	_	╀	+	+	+	4	-	77	$\dashv$	+	-+	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	128	Н	-	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	-
_	28	┞-	Ш	_	_	┡	╄	+	+	╀	4	-	78 79	-	+	$\dashv$	+	+	+	+	+	-1	-	129	-		Н	-1	$\vdash$	$\neg$	$\rightarrow$	-	-
_	29	╀	Н		_	-	+	╀	+	╀	4	-	80	+	+	+	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	130			Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	_
	30	-	Н		⊢	⊢	+	+	+	+-	-	-	81	-	-	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\dashv$	$\vdash$	131	Н	_	Н	П		$\dashv$	_	$\neg$	_
_	31	+	Н	_	-	⊢	+	╁	+	+	+	-	82	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	132	_		Н	П	Н	$\neg$	寸	7	_
	33	+	Н		⊢	╁	+	+	+	+	+	-	83	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$^{+}$	-	+	+	$\vdash$	133				П	Н	$\neg$	$\neg$	_	_
_	34	+-	Н		⊢	╁	+	+-	+	+	1	-	84	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	+	_	-	134				П	П	T	$\neg$	_	_
_	35	+-	Н	_	⊢	╁	+	╁	+	+	1	-	85	$\vdash$	-	_	+	+	+	$\neg$	$^{\dagger}$	-		135	Т	_		П		П	П	T	
	36	+-	Н		$\vdash$	+-	+	+	+	+	1	-	86	$\vdash$	+	-	$^{+}$	7	7	+	$^{+}$	٦.		136	Т	Г		П	П	П	$\neg$	╛	_
_	37	+	Н	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	1	-	87		_	$\dashv$	$^{+}$	7	_	+	$\top$	1		137	Г	Г				П	П	$\exists$	_
	38	+	Н	_	┢	t	+	$^{+}$	+	+	1		88		_	7	$\top$	7	$\neg$	寸	$\top$	7		138									
-	39	+	Н		H	$^{+}$	+	+	+	+	1		89	П	_	$\neg$	1	1	1	1	$\top$	1		139						П	П	I	_
-	40	+	Н		$\vdash$	+	+	+	+	+	1		90	H	7	$\neg$	_	1		7	$\dashv$			140				Г			П	I	_
_	41	1	Н	_	H	t	1	t	+	$\top$	1		91		$\neg$	$\neg$	1	7	寸					141	L						Ш		
_	42	1	Н		1	1	$^{+}$	t	$\top$	1-	1	-	92	П	7	$\neg$	1			I	T			142		匚			Ë	Ш	Ц	_[	_
	43	1			T	Т	Τ	Τ	T		1		93		$\neg$	П	T	T						143	L					Ш		_	
_	44	Т	П		T	T	Τ	Τ	т	7	1		94					J	J			_		144					Ш	Ш		_	_
	45	+	П			T	Т	T	_	$\top$	٦		95					I			I	_		145	_	╚			L.,	Ш	Ш	_	_
_	46	1	П	П	Г	Т	Т	T	Т	1	1		96		┚		J	J	J	I	_	_		146	1	_	<u> </u>	_	Ш	Ш	Ш	$\dashv$	_
	47	1	П	Г	Г	Т	Т	Т		1	7		97			$\exists$	I	I	I	Ι		_]		147	L	L		1		Ш			_
_	48	T	П		Г	Τ	T	T	1		1		98				I	I				$\Box$		148	L	L	1	1	_	ш	ш	-	_
	49	Т	П			Т	Т	Т	Т	Т	٦		99				$_{ m I}$	$\perp$		$_{\perp}$		_		149	_	_		_	L	Ш	Ш	Н	_
	50	Т		-	Т	Т	Т	Т	$\top$	Т	7		100		ГΤ	٦	Т	Т	I	Т	T	_]		150	L	乚		_	L	Ш	ш		_